

농축어업의 국제경쟁력 확보

2-1. 저비용 고소득 농축어업 구조개편

- 2-1-1. 저비용 고소득 농업기술 창출
- 2-1-2. 축산물 유통구조 혁신거점 육성
- 2-1-3. 수산업의 저비용·고소득 구조로 개편
- 2-1-4. 수산물 수입개방 대응

2-2. 친환경농업 내실화

- 2-2-1. 친환경 인증 비용 농가 부담 경감
- 2-2-2. 친환경 농산물 종합물류센터 건립
- 2-2-3. 저농약 대체 신규 인증제 도입
- 2-2-4. 유기농 전문 T/F팀 운영 및 유기 농업기술 개발·보급

2-3. 농업의 경쟁력 강화

- 2-3-1. 농업정보 전담팀 운영
- 2-3-2. 농번기 마을 공동급식사업 지원
- 2-3-3. 보성 녹차산업 다각화 신제품 연구개발 및 수출지원

2-4. 수산업의 경쟁력 강화

- 2-4-1. 대규모 어업기지 조성
- 2-4-2. 수산물산지거점유통센터(FPC) 확대 조성
- 2-4-3. 노후어선 현대화사업 추진
- 2-4-4. 첨단기술 도입 천일염 고급화·세계화
- 2-4-5. 해조류 등 수산생물 종자 연구개발 중심 육성(완도)

2-1-1

저비용 고수의 농업기술 창출

목표

- 작목별 생산비 절감 경영모델 개발 실용화 : 20작목
- 글로벌 경쟁 가능한 우수 경영사례 발굴확산 : 50사례

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료 <input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업 <input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비 <input checked="" type="checkbox"/>	도비 <input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속 <input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업 <input type="checkbox"/>		시군비 <input checked="" type="checkbox"/>	민자 <input type="checkbox"/>

추진방향

- 글로벌 경쟁 가능한 생산비 절감 패키지 기술개발 실용화
- 생산현장 선도 농가의 생산비 절감 우수사례 발굴 확산

추진계획

- 농산물 생산비 절감 기획·추진·평가 전담부서 신설 : 7월
 - 농업기술원내 생산비절감연구팀 신설, 생산비 절감기술 기획 총괄
 - 생산비 절감 경영모형 개발, 수익성 지표 개발, 피드백 기능 강화
 - 생산비 절감 효과 분석, 신기술 가치평가 및 확대 보급 전략 수립
 - 사업비 : 2,560백만원(국비 1,049, 도비 1,344, 시군비 167)
- 작목별 생산비절감 패키지기술 개발·보급 전략 수립 추진
 - 작목별 국내외 생산비 비교 분석, 절감가능 달성목표 설정 : 8월
 - 분야별 중장기 생산비 절감 기술개발·보급 전략 수립 : 8월
 - 작목별 생산비 절감 및 생산성 향상 패키지 기술개발 : 20작목
 - 시군 특성에 맞는 작목별 생산비 절감 시범단지 육성 : 38개소
 - 사업비 : 22,253백만원(국비 6,530, 도비 6,822, 시군비 8,901)
- 분야별, 품목별 생산비 절감 우수사례 농가 발굴, 의식 확산
 - 국내외 경쟁력을 갖춘 생산비 절감 우수사례 농가 조사, 발굴 : 50호
 - 생산비 절감효과 분석, 성장·발전·확산 가능성 검토, 경영 모델화
 - 생산비 절감 우수사례 확산 : 기획홍보, 강사활용, 실습교육장 운영 등
 - 농업박람회와 농업인 전문 교육과정에 편성, 성공사례 공유, 의식전환
 - 사업비 : 407백만원(도비 407)

- 성장 가능한 고소득 작목 개발, 전국 최고브랜드 품목 육성
 - 유용곤충, 아열대 작물, 기능성 약용작물, 자생식물 소득자원화 기술개발
 - 시군별 특화작목 발굴, 생산·유통 연계 전국 최고 브랜드 작목으로 육성
 - 사 업 비 : 13,400백만원(국비 6,252, 도비 1,747, 시군비 5,401)

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후	
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)		
계	합계	55,018	11,598	38,620	5,799	7,871	8,715	9,829	6,406	4,800
	국비	20,909	5,110	13,831	2,555	2,812	3,091	3,402	1,971	1,968
	도비	13,866	2,406	10,320	1,203	2,113	2,354	2,710	1,940	1,140
	시군비	20,243	4,082	14,469	2,041	2,946	3,270	3,717	2,495	1,692
생산비절감 기획분석	소계	3,859	952	2,560	476	524	577	634	349	347
	국비	1,581	390	1,049	195	215	236	260	143	142
	도비	2,027	500	1,344	250	275	303	333	183	183
	시군비	251	62	167	31	34	38	41	23	22
생산비절감 기술개발	소계	6,712	1,656	4,451	828	911	1,002	1,103	607	605
	국비	1,702	420	1,129	210	231	254	280	154	153
	도비	5,010	1,236	3,322	618	680	748	823	453	452
생산비절감 기술보급	소계	23,692	4,020	17,802	2,010	3,612	4,032	4,676	3,472	1,870
	국비	8,146	2,010	5,401	1,005	1,106	1,216	1,338	736	735
	도비	3,700	-	3,500		700	800	1,000	1,000	200
	시군비	11,846	2,010	8,901	1,005	1,806	2,016	2,338	1,736	935
생산비절감 사례 확산	소계	494	20	407	10	100	110	121	66	67
	도비	494	20	407	10	100	110	121	66	67
고 소득 작목개발 보급	소계	20,261	4,950	13,400	2,475	2,724	2,994	3,295	1,912	1,911
	국비	9,480	2,290	6,252	1,145	1,260	1,385	1,524	938	938
	도비	2,635	650	1,747	325	358	393	433	238	238
	시군비	8,146	2,010	5,401	1,005	1,106	1,216	1,338	736	735

기대 효과

- 저비용 고수익 농업기술 실현으로 글로벌 경쟁력 확보
- 지속경영 경쟁 가능한 저비용 농산물 생산 기반 구축

추진부서

농업경영연구소 생산비절감팀장 서종분 담당자 손장환(☎330-2592)
기술보급과 작물환경팀장 박용철 담당자 변규환(☎330-2776)

2-1-2

축산물 유통구조 혁신거점 육성

목표

도축·가공·유통·판매 기능을 갖춘 축산물종합유통센터 기반을 구축, 유통구조 혁신거점으로 육성

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input type="checkbox"/>	도비	<input type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input type="checkbox"/>	민자	<input checked="" type="checkbox"/>

추진방향

- 현대식 도축·가공·유통·판매시설, 기계장비 등 종합시스템 구축

추진계획

- 위 치 : 나주시 혁신산단
 - 사업기간 : 2016. ~ 2019년(4년)
 - 사업비 : 610억원(농협 경제사업 활성화 자금)
 - 부지 매입비, 도축·가공·판매시설 신축 및 기계장비 등
 - 사업규모 : 현대식 도축·가공·유통·판매 등 종합시스템 구축
 - 1일 도축 능력 : 소 200두, 돼지 1,000두
 - 운영 주체 : 농협경제지주 주식회사
 - 추진체제
 - 도, 시·군 : 건립 예정부지 확보 등 행정적 지원
 - 농협경제지주(주) : 종합유통센터 건립 예정지 확정 및 추진
- * 농협경제지주(주) 이사회 의결('16. 12. 1.)

■ 지금까지 추진내용

- 장성군 삼계면 지역을 이전 후보지로 선정 및 고정투자심의회 승인 : '15. 3.
 - 기존계획(소·돼지 도축장 → 소전용) 및 사업비 조정(600 → 300억원)
- ▣ 인근 호수주변 전원마을 분양 중으로 민원발생 가능성이 높아 재검토
 - ※ 도축장 폐수가 정화처리 과정을 거쳐 호수로 배출됨에 따라 주민 집단민원 예상
- 농협중앙회는 나주시에 혁신산업단지 내로 이전 설치 계획서 제출 : '16. 6. 7.
 - 계획변경(소 → 소·돼지 도축장) 및 사업비 조정(300억원 → 약 730억원)
- 농협중앙회는 부지 확정을 위해 나주시와 협의 : '16. 8. 19.
 - 나주시장과 농협중앙회장은 후보지 선정 등을 위한 면담 실시
- ▣ (면담결과) 나주시는 산단 내에 도축장 설치를 긍정적으로 검토
- 나주시는 농협중앙회와 보완 사항 실무협의 : '16. 8. 25.
- 나주시장↔농협중앙회장 이전부지 선정 협의 : '16. 9. 21.
- 나주시는 도축장 이전 부지를 혁신산단 내로 확정 : '16. 9. 27.

《 혁신 산업단지 입주조건 》

- 친환경 건축, 최첨단 시스템, 최신의 폐수처리 공법 시설로 건축
- 유통센터 부지 경계 10m 이상 차폐 녹지조성
- 동물복지형 생축 차량 운송으로 냄새, 소음, 오염 등 주민거부감 해소
- 생축 운송차량 및 도축장 이용차량 전용 진·출입도로 개설
- 도축장 이용차량 전용 도로에 주민 감시단 운영
- 축산물유통센터 운영시에 악취로 인한 민원 발생시 성실한 해결

- 농협중앙회는 나주시 혁신산업단지 내 투자 사업비 확정 : '16. 12. 1
 - 사업비 조정(약 730억원 → 610억원)
- 농협↔도, 나주시 MOU체결 및 혁신산단 내 분양계약 : '16. 12월

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	61,000	-	61,000			1,400	16,172	18,666	24,762
기타	61,000	-	61,000			1,400	16,172	18,666	24,762

기대 효과

- 생축의 타도 반출감소에 따른 구제역 등 질병전파 방지, 유통비용 절감으로 농가 소득증대
- 생산부터 판매까지 일괄관리가 가능한 산지대형 패커(Packer) 건립으로 유통구조 개선 및 지역 일자리 창출

2-1-3

수산업의 저비용 · 고소득 구조로 개편

목표

- 청년이 돌아오는 어촌을 만들기 위한 어업현장 구조개편
- 생산비 절감과 신기술개발을 통한 고부가가치 수산업실현

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료 <input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업 <input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비 <input checked="" type="checkbox"/>	도비 <input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속 <input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업 <input type="checkbox"/>		시군비 <input checked="" type="checkbox"/>	민자 <input checked="" type="checkbox"/>

추진방향

- 과감한 어업현장 구조 개편으로 생산비 절감 대비 소득증가 확대
- 다양한 신기술개발 · 보급으로 침체되어 있는 어촌경제 활성화

추진계획

- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2018. 6월
- 사업량(임기내) : 3개 분야, 8종, 3,149억원
- 사업내용
 - 양식시설 개선과 에너지 절감 및 효율적인 어장관리로 생산비용 절감
 - 양식시설 현대화 융자사업(2,302억원) : PE 가두리시설, 자동화 설비 등
 - 고효율에너지 절감장비 지원(572억원) : 지열 · 폐열을 이용한 히트펌프
 - 육상양식장 에너지절감시설(30억원) : 미생물 활용 무환수 양식시설 등
 - 고가 양식장비 임대(62억원) : 다목적 관리선, 활어운반선, 해상작업대 등
 - 어촌계 조직 활성화 유도
 - 지역별 · 품종별로 공동체를 구성해 효율적인 경영, 책임있는 어장관리 추진
 - 어촌계 공동체 기반구축 사업을 적극 지원(169억원)
 - 어촌계 진입장벽 완화 ⇒ 귀어인, 자본투입 등이 가능토록 제도개선

- 저비용 고수익 수산기술 개발

- 전복 생산성 향상을 위한 신품종 개발, 양식방법 개선(4억원)
- 고수온에 강한 김, 다시마 등 해조류 이식 연구개발(6억원)
- 꼬막 인공종묘기술개발 및 중간육성단지 조성(4억원)

○ 사 업 비 : 5,019억원(국비 946, 지방비 541, 융자 2,610, 민자 922)

※ 소요재원 조달방법 : 국비보조사업

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	501,900	-	314,900	64,685	66,750	60,950	61,350	61,165	187,000
국비	94,600	-	45,600	11,500	11,500	7,600	7,500	7,500	49,000
도비	3,700	-	2,800	385	850	650	550	365	900
시군비	50,400	-	21,100	5,300	5,400	4,200	3,100	3,100	29,300
민자	92,200	-	61,200	12,100	13,000	12,500	11,800	11,800	31,000
기타 (융자)	261,000	-	184,200	35,400	36,000	36,000	38,400	38,400	76,800

기대 효과

- 생산비 절감을 위한 양식시설 개선, 에너지 절감장비 설치 및 생산성 향상 수산종자 및 양식기술 개발을 통한 양식어업 경쟁력 강화
- 고부가가치 품종에 대한 양식기술 적극 개발로 어업 소득 향상

2-1-4

수산물 수입개방 대응

목표

수산물 수입에 따른 어민들의 피해가 최소화될 수 있도록
우리 도가 경쟁력을 가지고 있는 품목 집중 육성

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료 <input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업 <input type="checkbox"/>	사업비	국비 <input type="checkbox"/>	도비 <input type="checkbox"/>
	임기 후 지속 <input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업 <input checked="" type="checkbox"/>		시군비 <input type="checkbox"/>	민자 <input type="checkbox"/>

추진방향

- 경쟁력이 있는 품목은 규모화 및 안전성을 더욱 강화(“저비용 고소득 구조로 개편” 공약과 연계)
- 경쟁력이 없는 품목은 초민감 품목으로 지정될 수 있도록 지속적으로 건의해 나감과 동시에 피해보전 방안 마련

추진계획

- 사업기간 : 2014. 7월 ~

< 피해전망 >계속

- 우리 도 수산 피해액은 연간 3,540 ~ 5,348억원으로 추정
- 중국과 같은 어장에서 조업하고, 같은 어종 양식이 가능해 직접피해 발생
- ※ 전국은 연간 7,532~1조 1,379억원의 피해 발생 전망(수산경제연구원)

○ 사업내용

- 경쟁력이 있는 전복, 해삼, 김 등 품목의 규모화 및 기술개발
- 전 복 : 어장재배치와 철저한 어장관리로 폐사율 저감, 대형 전복 개발, 전복수출양식단지 3개소 조성(진도, 완도, 신안)
- 해 삼 : 종묘 및 어린해삼 양식기술개발, 해삼수출양식단지조성(진도)
- 김 : 어촌계별 양식어장 규모화(해남 산소 어촌계 시범 추진중 160ha)
- 해조류 : 장비, 시설 등 공동이용을 위한 해조류 종합가공단지 조성(고흥)

- 값싼 외국산과 차별화하기 위한 시책 개발
 - 수산물 원산지 표시 지도단속 및 지리적 표시제 강화 추진
 - 수산물 이력제 품목수를 늘리고 참여 어업인 지원책 강구
- 중국과 같은 어장에서 잡히는 갈치, 멸치, 고등어 등에 대해서는 초민감 (양허제외) 품목에 많이 포함되도록 지속 건의해 나가고, 아울러 피해 보전 방안 강구
 - 우리 도에서 건의중인 초민감 품목 : 조기, 넙치, 새우, 문어 등 87종
 - 피해보전 직접지불제 : 개인 35백만원, 법인 50백만원
 - 폐업지원제 : 순수익액의 3년분 및 시설물의 잔존가액
- 「수산업 경쟁력 강화기금」 설치 건의

연도별 자원투자계획

- 경쟁력이 있는 품목에 대해서는 “저비용·고소득 구조로 개편” 공약과 연계 추진
 - ※ 피해보전직접지불제, 폐업지원제는 해양수산부에서 계획을 수립해 수입 증가로 인해 피해를 입은 품목을 고시하여 지원 예정임

기대 효과

- 수산물 수입개방에 불안해하지 않고 안정되게 수산업을 영위할 수 있는 여건 조성 및 수산물 가격안정 도모

추진부서

해양항만과	해양개발팀장 정병선	담당자 정정민(☎6822)
수산자원과	양식어업팀장 김일용	담당자 이기채(☎6921)
수산유통가공과	수산식품팀장 최정기	담당자 주연우(☎6961)

2-2-1

친환경 인증 비용 농가 부담 경감

목표

- 친환경농업 실천 농가의 경영안정과 책임감 강화를 위해 인증비용 중 자부담율 하향 조정
 - 자부담율 : (현행) 20% → ('15.) 10%

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료 <input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산사업 <input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비 <input type="checkbox"/>	도비 <input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속 <input type="checkbox"/>		비예산사업 <input type="checkbox"/>		시군비 <input checked="" type="checkbox"/>	민자 <input type="checkbox"/>

추진방향

- 친환경 농산물 인증에 따른 농가 자부담 경감 및 친환경 농업 확산
- 유기농 중심의 친환경 농업 내실화로 경영안정 및 소비자 신뢰 제고

추진계획

【 사업개요 】

- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2018. 6월
- 사업량 : 매년 18천건('13년 실적 19천건)
- 사업내용 : 수수료, 출장비, 잔류농약·토양·수질분석 등 인증비용 지원
- 사업비 : 46,800백만원(도비 20%, 시군비 70%, 자담 10%) * 매년 추가 예산액
 - ※ 기 지원실적('05. ~ '15년) : 191천건 / 78,019백만원

【 '16년 추진상황 】

- 사업량 : 18천건
- 사업비 : 11,700백만원(도비 20%, 시군비 70%, 자담 10%)
- 인증비용(건당) : 신규 718천원, 인증갱신 613천원
 - 인증 갱신의 경우 토양분석 및 수질검사 비용 생략되므로 613천원
 - * 인증 소요비용 : 인증수수료 50천원, 출장비(1인1일) 60, 토양분석 69, 수질 검사 36, 잔류농약분석 217, 심사관리비 286
- 인증기관(광주·전남) : 18개소(전국 65개소)

【 금후대책 】

- 친환경인증 실천농가의 책임의식 강화를 위해 인증비용 일부(10%) 자부담 조치
- 친환경농업 실천의식 강화를 위해 지속적·반복적 교육(부실 인증시 보조금 회수, 사업지원 중단 등)

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총 사업비	재 원 투 자 계 획						'18.7월 이후
		소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	46,800	46,800	-	11,700	11,700	11,700	11,700	-
도 비	9,360	9,360	-	2,340	2,340	2,340	2,340	-
시군비	32,760	32,760	-	8,190	8,190	8,190	8,190	-
기 타	4,680	4,680	-	1,170	1,170	1,170	1,170	-

※ 기 지원실적('05. ~ '15년) : 191천건 / 78,019백만원

기대 효과

- 인증비 지원을 통한 친환경 농업 실천농가 경제적 부담 완화(연 13억원)
- 안정적 친환경 농산물 생산·유통 활성화로 소득 증대
- 지속적 친환경 농업 확산을 통해 생태환경 유지·보전

2-2-2

친환경 농산물 종합물류센터 건립

목표

친환경 농산물의 물류비용 절감과 대량 공급처 확보를 위해 2016년까지 「호남권 친환경 농산물 종합물류센터」 건립

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료 <input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산사업 <input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비 <input checked="" type="checkbox"/>	도비 <input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속 <input type="checkbox"/>		비예산사업 <input type="checkbox"/>		시군비 <input checked="" type="checkbox"/>	민자 <input type="checkbox"/>

추진배경

- 농식품부의 친환경농업육성 2차 5개년계획으로 권역별 3개소 건립추진('06년)
 - 위치 : 수도권('08년 경기도 광주), 호남권(나주), 영남권(미 추진)
- 친환경농산물 생산농가의 출하 애로를 해결하기 위해 산지에서 선별·저장·포장 시설을 갖춘 물류센터 건립·추진('08년)
 - 나주시에서 국고보조 신규사업 신청, 농식품부 확정('12년)

사업 추진방향

- 지역농협 등 기존 유통시설 운영주체 간 물류센터 건립의 공감대 형성이 선결 과제
- 친환경 농산물 생산, 유통 관련 전문가의 의견 수렴을 거쳐 활용도가 높은 물류센터 건립·추진
- 농협중앙회를 운영주체로 참여시켜 안정적 운영토록 지속 지도

사업 추진계획

【 사업개요 】

- 추진기간 : 2012. ~ 2016년(5년)
- 위 치 : 나주시 산포면 내기리 일원
- 사업규모 : 부지 30천㎡(나주시 30억투입), 건축 연면적 14천㎡
 - 추진목표 : ('14.) 설계, 착공 →('15.) 건축, 설비 →('16.) 완공, 개장
- 사 업 비 : 289억원(국비 145, 도비 72, 시비 72)
 - 임기내 사업비 : 27,700백만원(국비 13,850, 도비 6,925, 시비 6,925)
- 사업내용 : 선별·포장, 저온저장, 집배송, 안전성 검사시설 등

【 지금까지 추진상황 】

- 나주시, 물류센터 건립 자문단 구성(25명) · 운영 : '12. 4월
- 물류센터 기본 · 운영계획 용역 : '12. 10. ~ '13. 6월
- 설치운영조례 제정 · 공포(나주시) : '13. 12. 20.
- 기본 및 실시설계 연구용역 중 : '14. 4. 4. ~ 11월
- 나주시와 지역농협간 건립 · 운영방안 협의 : '14. 8. 20.
- 관계기간(농림축산부 · 도 · 나주시)업무협의회 개최 : '14. 9. 24

【 추진상 문제점 】

- 나주관내 기존 농산물유통시설과의 사업 중복 우려

※ 나주 APC는 친환경 농산물을 전체 매출액의 19%(도내 학교급식) 정도 공급
남평 농협은 " " 13%(광주수도권 학교급식) 정도 공급

- 위탁 운영 업체 선정

- 나주시는 물류센터의 안정적 운영을 위해 농협중앙회를 운영주체로 선정하고자 하지만, 농협은 경영난을 우려하여 참여에 소극적

· 농협과 협의 : 3회(중앙회 방문 2, 지역본부 1)

* 나주시는 기본운영계획 연구용역 결과 운영주체로 농협중앙회가 적합하다는 의견 제시

- 농식품부(친환경농업과장) : '14. 12월말까지 공사 착공 요구, 미 착공 시 사업취소 방침

【 향후 추진계획 】

- 기존의 물류센터와 기능중복을 차별화하여 상생하는 방안 지속 강구
- 나주시와 합동으로 농협중앙회가 운영주체로 참여할 수 있도록 적극 지도 · 지원
- 나주시에서 공사 관련 제반사항을 이행하여 연말까지 착공토록 지도
- 「전라남도 친환경농업 육성조례」 개정시 지원근거 마련

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	28,852	1,152	27,700	9,440	5,944	12,316	-	-	-
국 비	14,426	576	13,850	4,720	2,972	6,158	-	-	-
도 비	7,213	288	6,925	2,360	1,486	3,079	-	-	-
시 비	7,213	288	6,925	2,360	1,486	3,079	-	-	-

기대 효과

- 친환경 농산물 수요·공급의 안정화로 생산자·소비자 상생체계 구축
- 선별, 저장, 포장, 안전성검사 등 일관처리로 물류비 절감

2-2-3

저농약 대체 신규 인증제 도입

목표

- 2016년부터 관련법에 의거 저농약 인증제도가 폐지됨에 따라 대상품목에 대해서는 대체인증제(GAP 인증) 전환 추진
- GAP 인증 : '14) 6천ha → '18) 10천ha

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input checked="" type="checkbox"/>	도비	<input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input checked="" type="checkbox"/>	민자	<input type="checkbox"/>

저농약 인증실태('13년말)

- 관련법 : 『친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률(2014.3.24.일부개정)』 - 개정 전 『친환경농업육성법』
- 저농약 인증 폐지 : 신규 인증 폐지(2010.1.1) → 완전폐지(2016.1.1)
- 저농약 인증 직불금 지원(ha당) : 논 217천원 / 밭 524천원
- 저농약 인증 실적('13년말/전남) : 2,365ha / 2,296호(과수)

추진방향

- 기존 저농약 인증농가에 대해서는 무농약 이상 인증 상향 유도
- 원예수출전문단지(화순, 보성 등), 품목별 주산단지(광양, 무안, 진도 등) 중심으로 GAP 생산조직 육성
- GAP 인증 수수료 전액 보조('14년도)를 통해 농가부담 경감 및 면적 확대

【 사업개요 】

- 사업기간 : '14. 7. ~ '18. 6월
- 인증계획 : '14.) 6천ha → '15.) 5.9 → '16.) 7.1 → '17.) 8.5 → '18.) 10
※ '13년 GAP인증면적(4,114ha) 기준 매년 20%씩 인증면적 증가
- 사업내용 : GAP 인증을 위한 토양, 용수, 농산물 잔류농약 및 중금속 등 검사비용과 인증수수료 지원
- 사업비 : 2,470백만원(국비 1,727, 도비 222, 시군비 521)

【 '14년 사업추진 】

- 사업량 : 6천ha
- 사업비 : 262백만원(국비 183, 도비 24, 시군비 55)
- 검사비용(건당) : 620천원
 - 수수료 : 150천원(도비 30%, 시군비 70%)
 - 추경예산 미확보시 자부담
 - 검사비용 : 470천원(국비 70%, 도비 9%, 시군비 21%)
- ※ '13년말 추진실적 : 4,114ha / 4,662농가

【 예상되는 문제점 】

- 인증 수수료의 농가 자부담으로 대다수 농가가 GAP 인증에 소극적
- 백화점, 마트 등 대형유통업체는 GAP 농산물은 거의 취급하지 않으며 소비자의 인지도가 낮음('12년 소비자 인지도 GAP/친환경 : 33.6% / 85.3%)

【 금후대책 】

- '14년도에는 농가부담 완화를 위해 GAP 인증 수수료(150천원/건당) 100% 보조 지원
- '16년부터 폐지되는 저농약 인증농가, 친환경 실천이 사실상 어려운 과수농가는 GAP 인증으로 전환
- GAP 농산물의 학교급식, 수도권 대형유통업체 등 고정납품 확대

▣ 연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	2,470	251	1,931	262	403	460	518	288	288
국비	1,727	176	1,350	183	282	322	362	201	201
도비	222	22	174	24	36	41	47	26	26
시군비	521	53	407	55	85	97	109	61	61

※ 임기내 총 소요예산(인증 수수료) : 750백만원(150천원 × 5,000건)

□ 기대 효과

- GAP 인증 활성화로 안전농산물 생산 확대 및 다양한 판로처 확보로 농가소득 증대
- 우리 농산물의 품질과 안전성의 차별화를 통해 경쟁력을 강화하고 시장 개방에 대응

추진부서

농식품유통과
친환경농업과

유통시설팀장 서정우
친환경육성팀장 이정희

담당자 정신혜(☎6443)
담당자 김상권(☎6331)

2-2-4 유기농 전문 T/F팀 운영 및 유기 농업기술 개발·보급

목표

저농약 농산물 인증패지 대비와 친환경농업의 내실화를 위해 유기농 실천 농업기술 개발 및 현장 지원체계 구축

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input checked="" type="checkbox"/>	도비	<input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input type="checkbox"/>	민자	<input type="checkbox"/>

추진방향

- 유기농 전문 T/F 구성·운영으로 생산비 절감 등 친환경농업 내실화
- 친환경농업인, 대학교수, 전문가 중심으로 T/F팀을 구성하고 정책 및 기술 지원

추진계획

유기농 실천 전문 T/F팀 구성·운영(3개반/β1명)

- 재배기술반(7) : 생산비 및 노동력 절감을 통한 저비용 유기농 실천, 농자재 자가제조기술 확대·보급
- 현장대응반(17) : 현장 중심의 문제해결 능력 배양 및 체계적 지원
 - 구 성 : 농업기술원 6 + 강소농지원단 11
 - ※ 강소농지원단 : 농업기술원내에 가족 중심의 선도농가(강소농)를 육성하기 위해 설치·운영 중
 - 전체 사업비 : 1,895백만원(국비 970, 도비 925)
 - 2014년 예산에 컨설팅 지원비(국비) 270백만원 계상
- 교육홍보반(7) : 소비촉진을 위한 생산자·소비자 교육, 소비자 신뢰 확보를 위한 실천방안 수립·시행

저비용으로 유기농 실천 가능한 농업기술 개발·보급

- 작목별 재배 매뉴얼 개발 및 농가 생산현장 실증 : 벼 등 14작목
 - 적합한 품종선발, 토양 및 양분관리 기술, 병해충 종합 방제 등
- 천연자재를 활용한 유기농 자재 및 방제기술 개발 : 녹비작물 등 38종
 - 값 싸고 효과가 좋은 유기농 자재 개발·보급 : 녹비작물 재배 등 18종
 - 식물성 천연 물질을 활용한 병해충 방제법 개발·보급 : 황금총채벌레 등 20종
- 전체 사업비 : 5,330백만원(국비 3,334, 도비 1,996)
 - 사업비 내역 : 유기재배 매뉴얼 개발, 천연자재 개발 등 15사업

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후	
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)		
계	소계	12,150	4,000	7,225	1,350	1,500	1,650	1,800	925	925
	국비	7,304	2,500	4,304	954	900	950	1,000	500	500
	도비	4,846	1,500	2,921	396	600	700	800	425	425
현장 대응반 운영	소계	2,170	-	1,895	270	400	450	500	275	275
	국비	1,070	-	970	270	200	200	200	100	100
	도비	1,100	-	925	0	200	250	300	175	175
기술 개발 보급	소계	9,980	4,000	5,330	1,080	1,100	1,200	1,300	650	650
	국비	6,234	2,500	3,334	684	700	750	800	400	400
	도비	3,746	1,500	1,996	396	400	450	500	250	250

기대 효과

- 친환경농업 실천 농업인의 생산비 절감(약 10% 추계)을 통한 농가소득 증대
- 농업인의 유기농업 실천의지 확산 및 안정적 생산기반 확대

추진부서

친환경농업연구소 농업환경팀장 양승구 담당자 신길호(☎330-2503)
 기술보급과 작물환경팀장 박용철 담당자 채연경(☎330-2772)
 친환경농업과 친환경정책팀장 염성열 담당자 유시영(☎286-6322)

2-2-5

유기농 선도지역 육성(해남)

목표

- 해남군에 버 유기농 선도단지 조성, 전문 농업인 육성 등 체계적 시스템 구축을 통하여 저비용·고소득 창출

- 선도단지 조성 : '14.) 140ha → '18.) 700

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input checked="" type="checkbox"/>	도비	<input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input checked="" type="checkbox"/>	민자	<input checked="" type="checkbox"/>

추진방향

- 읍면별 10ha이상의 버 유기농 선도단지 육성
 - 유기농업의 저비용·고소득 창출을 위해 농업인 실천역량 강화
 - 유기 농산물을 이용한 가공식품 개발·유통 등 6차 산업화 중심지 육성
- ※ '13년말 해남군 버 친환경 인증실적 : 5,722ha(유기농 276, 무농약 5,446)

추진계획

- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2018. 6월
- 사업량
 - 선도단지 조성 : '14.) 140ha → '15.) 280 → '16.) 420 → '17.) 560 → '18.) 700
 - 잔류농약 검사(매년) : '14.) 500건 → '15.) 600 → '16.) 700 → '17.) 700 → '18.) 700
 - 친환경 전문 농업인 양성 : '14.) 300명 → '15.) 600 → '16.) 800 → '17.) 900 → '18.) 1,000
- 사업내용
 - 토양관리, 품종통일, 공동방제, 수확 등 공동작업 시스템 구축
 - 저비용 유기농 중심의 선도단지에 국비(지구조성, 광역친환경단지) 사업과 연계한 생산·유통시설 지원
 - 유기농 신기술, 저비용 농자재 자가 제조기술 교육 및 잔류농약 검사 강화
 - 유기농산물 가공시설 기반구축 및 생산품 해외 수출

※ 선도단지 세부실천 계획 수립을 위한 도+해남군 협의회 개최 : 7월 23일

- 사업비 : 7,804백만원(국비 1,500, 도비 1,170, 시군비 4,134, 자담 1,000)
 - 선도단지 조성 : 7,100백만원(70개단지, 단지조성비 등 101백만원)
 - 재원별 : 국비 1,500, 도비 1,170, 시군비 3,430, 자담 1,000
 - 잔류농약 검사 : 704백만원(시군비 704)
 - 연도별 : '14.) 110 → '15.) 132 → '16.) 154 → '17.) 154

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	7,804	-	7,804	1,250	1,412	1,574	1,714	1,854	-
국비	1,500	-	1,500	300	300	300	300	300	-
도비	1,170	-	1,170	178	206	234	262	290	-
군비	4,134	-	4,134	572	706	840	952	1,064	-
기타	1,000	-	1,000	200	200	200	200	200	-

※ 소요비용 추계 : 단지(10ha)당 111백만원(선도단지 조성 101, 잔류농약검사 10)

기대 효과

- 친환경농업 실천기반 확대를 통하여 유기농업 조기 정착
- 유기농업에 대한 인식제고를 통한 농업인 자긍심 고취
- 전문인력 육성을 통한 토착 미생물 등의 자가제조로 생산비 20% 절감
- 유기농산물 가공·판매 등 6차산업화로 농업인 소득증대 기여

2-3-1

농업정보 전담팀 운영

목표

저비용·고소득 전환을 위한 농업정보 전담팀 운영

한 눈에 보는 요약

사업기간	임기 내 완료 <input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산사업 <input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비 <input type="checkbox"/>	도비 <input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속 <input type="checkbox"/>		비예산사업 <input type="checkbox"/>		시군비 <input type="checkbox"/>	민자 <input type="checkbox"/>

추진방향

- 농촌경제연구원, 농진청, aT 등에 흩어져 있는 농업정보를 종합하여 농업인에게 신속히 제공하는 시스템 구축
- 농업정보 제공방식을 ON-OFF라인으로 다양화하여 정보의 이용 편의성과 활용성 증진 도모

추진계획

- 대상품목 : 35개 품목
 - 국내 품목(31품목) : 채소(10), 과일(6), 과채(7), 축산(6), 곡물(2)
 - 국제 곡물(4품목) : 옥수수, 대두, 밀, 국제쌀
- 제공정보 : 국내외 생산, 가공, 유통, 기상, 정부정책 동향 등
 - 농업기상, 주요 농축산물 재배(의향) 및 작황 동향
 - 국내외 농축산물 가격, 출하·재고·수출입 동향 및 전망
 - 중장기 농업전망, 정부정책동향, 국내외 신기술·비용절감 사례 등
- 정보수집·전달 체계

주요 정보제공기관

정보제공↓ ↑협약체결

(도) 농업정보팀
농업기술원

정보제공↓ ↑정보수집

(시군) 농축산과

· 농촌경제연구원, 농업관측센터, 농진청, aT

· 정보수집, 가공, 전파
(홈페이지, 앱, SNS, 정기간행물 등)

· 정보수집 및 전파(주산지 현장설명회 등)

○ 제공주기 및 방법

구분	주요내용	전파대상	전파방법
◆ 일일정보	· 농업기상 · 농축산물 가격동향 · 수출입 동향 · 농업정책동향	농업인	홈페이지
◆ 주간정보	· 기상전망 · 출하 및 가격동향·전망 · 수출입 동향	유관기관 농업인 가공유통업체	홈페이지 스마트 앱 이메일 문서발송
◆ 월간정보	· 기상전망 · 품목별 재배면적·작황 동향 · 출하 및 가격전망 · 수출입 동향 · 해외농업 정보	유관기관 농업인 가공유통업체	월간 「농업정보」 책자 발간

■ 연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	2,988	1,885	1,103	85	348	185	185	100	200
도비	2,988	1,885	1,103	85	348	185	185	100	200

■ 기대 효과

- 국내·외 농업정보를 농업인에게 신속히 제공함으로써 작물별 재배면적 유도 및 출하시기 조절 등을 통해 농산물 가격안정 도모

2-3-2

농번기 마을 공동급식사업 지원

목표

- 여성농업인의 농번기 가사부담 경감 및 마을공동체 강화
- 마을공동급식 연차별 확대

* '14.) 253개소 → '15.) 506 → '16.) 759 → '17.) 1,012 → '18.) 1,265

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input type="checkbox"/>	도비	<input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input checked="" type="checkbox"/>	민자	<input type="checkbox"/>

추진방향

- 여성농업인(도내 농업인의 52.4%)의 영농참여 확대를 위해 수도작, 과수 등 농작업 수요가 많은 농번기에 실시(4월~11월)
- 공동급식 시설이 갖추어진 마을을 선정·지원하고 연차별 확대

추진개요

- 추진기간 : 2014. 10.~계속
- 지원대상 : 22개 시·군 3,795개소
 - 공동급식 시설을 갖추고, 농업인과 가족 급식인원 20인 이상 희망하는 마을
 - * 현재까지 19개시군, 1,518개소 지원 ('14) 253, '15) 506, '16) 759)
- 급식기간 : 연 25일 이내(이앙기·수확기)
 - * 이앙기(4~6월), 수확기(9~11월) 중 마을 여건에 따라 자율적으로 급식기간 결정
- 운영방법 : 급식종사자(도우미) 1인을 선정, 위생적이고 안전한 공동급식 추진
 - 급식개시 前 종사자에 대한 식중독 예방·위생 및 안전 교육
- 지원내용 : 급식 종사자 인건비(전액), 급식(중식) 재료비 일부
 - * 지원기준 : 인건비 40천원(1일), 식재료비 일부 2천원(1인)
- 사업비 : 7,388백만원(도비^{30%} 2,216, 시군비^{70%} 5,172)
 - * 현재까지 2,834백만원 지원('14) 304, '15) 1,012, '16) 1,518)

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	7,388	-	6,124	304	1,012	1,518	2,024	1,266	1,264
도 비	2,216	-	1,837	91	304	455	607	380	379
시군비	5,172	-	4,287	213	708	1,063	1,417	886	885

※ '14하반기 : 15일 지원, 1,200천원(인건비 40천원×15일=600천원, 식재료비 등 2천원×20명×15일=600천원)

'15부터 : 연 25일 이내, 2,000천원(인건비 40천원×25일=1,000천원, 식재료비 등 2천원×20명×25일=1,000천원)

기대 효과

- 여성농업인의 정신적·육체적 가사 부담 경감으로 삶의 질 향상
- 마을 공동급식으로 농촌 공동체 의식 함양과 농촌 활성화
- 여성농업인의 영농 집중으로 농업생산성 향상

2-3-3 보성 녹차산업 다각화 신제품 연구개발 및 수출지원

목표

- 꽃, 과일, 향료식물을 첨가한 혼합차 개발 : 10종
- 소비자 트렌드에 맞는 용도별 식품소재 개발 : 5종

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input checked="" type="checkbox"/>	도비	<input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input type="checkbox"/>	민자	<input type="checkbox"/>

추진방향

- 웰빙 기능성 식물 소재를 혼합 다양한 녹차, 발효차 제품개발
- 고품질 유기농 식품소재 및 다양한 산업용 소재화 기술개발
- 녹차산업 활성화를 위한 가공상품 수출지원 및 수출전략상품 육성

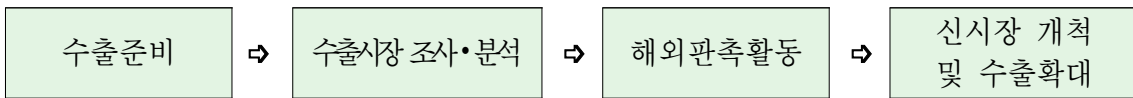
추진계획

1 신제품 연구개발 사업

- 녹차와 발효차 소비촉진을 위한 혼합차 제품 개발
 - 차와 기능성 식물(꽃, 과일, 허브)을 첨가한 건강차 제품 : 5종
 - 꽃(해당화, 목련), 과일(유자, 복숭아 등), 향료식물(스테비아, 수국, 어성초 등)
 - 젊은 청소년과 여성 고객을 위한 음용 및 판매 편리한 즉석 액상차 : 5종
 - 사업비 : 561백만원(도비 561)
- 차 이용 기능성 식품 및 산업용 소재 개발
 - 차 체험과 식품 첨가용 소재 및 다양한 관광 상품 개발 : 5종
 - 발효 음료, 소스, 초코릿, 라떼, 세안제, 녹차호두과자, 녹차양갱 등
 - 차의 기능성을 이용한 다양한 산업용 소재 개발
 - 축사악취 저감제, 천연염료재, 녹차 농자재(영양제, 병충해 예방)등
 - 사업비 : 510백만원(도비 510)
- 내재해성 기능성 차나무 신제품 개발 및 보급
 - 추위에 강하고 기계수확 가능한 기능성 신제품 육성 : 4품종
 - 사업비 : 566백만원(국비 270, 도비 296)

② 녹차 수출 방안

- 사업기간 : 2015. 1. ~ 2020. 12월
- 사업량 : 4식
- 사업내용
 - 수출상품 디자인 및 포장재 개선지원 → 수출기반 조성
 - 수출협의회 구성·운영 → 해외시장 정보 교류 및 수출 활성화
 - 국제박람회 참가지원, 바이어초청 수출상담회 → 해외 바이어 발굴
 - 무역교류단 파견, 해외관측 지원 → 수출시장 다변화
- 추진체계(필요시 기재)



- 사업비 : 850백만원(국비 425, 도비 425)

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후	
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)		
합 계	소 계	2,487	123	1,767	124	395	465	485	298	597
	국 비	695	45	453	45	95	120	120	73	197
	도 비	1,792	78	1,314	79	300	345	365	225	400
연구개발	소 계	1,637	123	1,267	124	295	315	335	198	247
	국 비	270	45	203	45	45	45	45	23	22
	도 비	1,367	78	1,064	79	250	270	290	175	225
가능성혼합차 제 품 개발	소 계	561	30	431	31	100	110	120	70	100
	도 비	561	30	431	31	100	110	120	70	100
식품 및 산업용 신제품개발	소 계	510	-	410	-	100	110	120	80	100
	도 비	510	-	410	-	100	110	120	80	100
신 품 종성 육	소 계	566	93	426	93	95	95	95	48	47
	국 비	270	45	203	45	45	45	45	23	22
	도 비	296	48	223	48	50	50	50	25	25
녹 차 수 출 지원	소 계	850	-	500	-	100	150	150	100	350
	국 비	425	-	250	-	50	75	75	50	175
	도 비	425	-	250	-	50	75	75	50	175

기대 효과

- 다양한 제품 생산으로 차 재배농가 소득 20%향상
- 커피시장 10%대체(3,000억원), 녹차소비 시장 확대
- 녹차 관련제품 수출증대로 일자리 창출에 의한 농수산업 성장 동력 확보 및 농어촌경제 활성화에 기여

추진부서

차산업연구소 가공이용팀장 김영옥 담당자 최 정(☎853-5155)
국제협력관 수출지원팀장 김준성 담당자 주용석(☎286-2453)

2-4-1

대규모 어업기지 조성

목표

- 전북, 해삼의 대규모 수출양식단지 “양식섬” 조성
- 양식어장 재배치(내만형→외양성)를 통한 어업기지 조성

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료 <input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업 <input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비 <input checked="" type="checkbox"/>	도비 <input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속 <input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업 <input type="checkbox"/>		시군비 <input checked="" type="checkbox"/>	민자 <input checked="" type="checkbox"/>

추진방향

- 선진국형 시스템(대량생산+가공+수출)을 갖춘 수출양식단지 조성
- 대규모 양식단지조성(해면, 내수면) 및 어장재배치를 통한 어업기지 구축

추진계획

- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2018. 6월
- 사업규모 : 4종, 16개소
 - 수출양식단지(전북 1, 해삼 3) 조성으로 해외시장 진출 기지화
 - 전북양식섬은 진도에 시범시설하고 민간이양 추진(105억원)
 - 대 중국 수출을 겨냥한 해삼양식단지 조성(30억원)
 - 고부가가치 양식품종의 안정적인 생산을 위해 대규모 해수양식단지 조성
 - 어·패류 등 해면 양식단지 조성(5개소, 223억원)
 - 대규모 패류 중간육성단지 조성 및 종묘배양장 활성화(2개소, 20억원)
 - 내수면 어업의 활성화를 위해 대규모 양식단지 조성
 - 뱀장어 등 고부가가치어종 양식단지 1개소(70억원)
 - 내만 밀집 양식어장의 외해 재배치로 양식어장 확대
 - 어패류 양식어장 재배치로 어업기지 구축(5개소, 50억원)
- 사업비 : 498억원(국비 195, 지방비 182, 민자 121)
 - ※ 소요자원 조달방법 : 국비보조사업

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	49,800	-	49,800	5,800	10,400	7,800	10,000	15,800	-
국비	19,500	-	19,500	2,900	4,800	2,900	3,600	5,300	-
도비	7,200	-	7,200	2,000	3,200	400	800	800	-
시군비	11,000	-	11,000	400	1,100	2,100	2,800	4,600	-
민자	12,100	-	12,100	500	1,300	2,400	2,800	5,100	-

기대 효과

- 단순 대량생산 기능에서 과감히 벗어난 원스톱시스템(생산+가공+수출) 구축으로 고가 가공산업으로 육성
- 어장재배치를 통한 어업기지 조성으로 최소한의 비용으로 최대의 생산 기반 구축 및 경쟁력 확보

2-4-2

수산물 산지거점 유통물류센터 확대 조성

목표

생산자 단체 중심의 유통경로 확보 및 수산물 부가가치 제고를 위해 산지거점 유통물류센터 등을 단계적으로 확대(1개소→6개소) 조성

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input checked="" type="checkbox"/>	도비	<input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input checked="" type="checkbox"/>	민자	<input checked="" type="checkbox"/>

추진배경

- 수산물 소매에서 대형유통업체 비중('09년 : 50%)이 계속 증가추세에 있고 소비패턴은 원물위주에서 전처리·간편조리 상품 등으로 변화
 - 대형유통업체는 자사 중심으로 유통경로 단축, 높은 마진 확보
- 수협위판장은 단순 위판기능으로 판매조직으로의 역할이 미흡하므로 산지의 강력한 마케팅 역할을 할 수 있는 산지거점 유통물류센터 육성

추진계획

- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2018. 6월
- 사업량 : 6개소(수산물 산지거점 유통센터 2, 수산물 유통물류센터 4)
- 사업내용 : 수산물의 위판·가공·유통·물류기능을 종합적으로 갖춘 기반 시설 구축
- 사업위치 : 16개 연안시군중 수산물 주산지 (* 사업자 공모 추진)
- 사업비 : 370억원(국비 176, 지방비 145, 민자 49)

※ 소요재원 조달방법 : 국비보조사업

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	40,000	3,000	37,000	6,125	3,875	1,600	15,200	10,200	-
국 비	18,800	1,200	17,600	2,700	2,000	800	7,300	4,800	-
도 비	540	270	270	270	-	-	-	-	-
시군비	14,910	630	14,280	2,080	1,700	500	5,500	4,500	-
민 자	5,750	900	4,850	1,075	175	300	2,400	900	-

기대 효과

- 산지에서 소비지로 이어지는 유통구조 개선으로 유통비용 절감
- 생산자·소비자가 상생하는 유통환경 조성으로 수산물 안정적 공급

추진부서

수산유통가공과

수산경영팀장 곽영호

담당자 주우형(☎6971)

2-4-3

노후어선 현대화사업 추진

목표

선령이 오래된 노후어선의 현대화를 통해 어업인의 생명 및 재산을 보호하고 어선어업의 경쟁력 제고

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input checked="" type="checkbox"/>	도비	<input type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input checked="" type="checkbox"/>	민자	<input checked="" type="checkbox"/>

추진방향

- 저효율 노후기관 및 장비설비를 고효율 기관 및 장비로 교체지원
- 어선용 저효율 작업등 및 기관을 고효율 LED등 및 전기추진기로 대체 지원
- 안전사고에 노출되어 있는 영세 소형어선에 소방, 구명 및 항해안전장비 지원

추진계획

- 사업기간 : 2014. 7월 ~ 2018. 6월
- 사업량 : 2종(고효율어선 유류절감장비, 어선안전사고 예방장비)
- 사업내용
 - 고효율 어선 유류 절감장비 지원
 - 사업규모 : 830척, 296억원(국비 30%, 시군비 30%, 민자 40%)
 - 유류절감장치, LED등, 기관·장비·설비 대체 및 설치, 전기추진기 보급
 - 어선안전사고 예방장비 보급 사업
 - 사업규모 : 2,500척, 23억원(국비 30%, 시군비 30%, 민자 40%)
 - 초단파대 무선전화, 자동소화시스템, 구명조끼 등
- 사업비 : 319억원(국비 96, 지방비 96, 민자 127)
 - * 임기내 사업비 : 220억원(국비 66, 시군비 66, 민자 88)

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)	
계	31,900	-	22,034	3,600	4,000	5,000	4,767	4,667	9,866
국비	9,570	-	6,630	1,100	1,200	1,500	1,430	1,400	2,940
시군비	9,570	-	6,630	1,100	1,200	1,500	1,430	1,400	2,940
민자	12,760	-	8,774	1,400	1,600	2,000	1,907	1,867	3,986

기대 효과

- 노후된 어선의 기관 및 장비를 현대화된 고효율 기관 및 장비로 교체 지원하여 어업인 소득증대 도모
- 친환경 에너지 절감형 LED燈 및 전기추진기 대체지원으로 해양환경 보호
- 영세 소형어선에 소방, 구명 및 항해안전장비 지원으로 어선안전사고 예방

추진부서

수산자원과

어선어업팀장 신영호

담당자 정순재(☎6933)

어업지도팀장 이영조

담당자 김형구(☎6957)

2-4-4

첨단기술 도입 천일염 고급화·세계화

목표

노동집약적 천일염 생산시스템을 자동화하여 생산성을 높이고 최고의 가공소금인 죽염의 새로운 제조공법 개발과 수출용 요오드소금 등을 개발

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input checked="" type="checkbox"/>	도비	<input type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input type="checkbox"/>	민자	<input checked="" type="checkbox"/>

추진방향

- 정보통신망 등 첨단기술을 접목한 염전관리 시스템 개발·보급
 - 채염 및 운반시설 현대화·자동화로 노동력 절감과 위생관리 향상
 - 맞춤형 기후정보서비스 제공으로 생산성 향상 및 품질관리 제고
- 천일염의 우수성 구명 및 죽염의 대량 제조공법 개발
 - 천일염의 응용 및 산업화 소재 개발 및 우수성 구명
 - 죽염의 제조원가 절감으로 죽염 소비의 다양화 및 대중화
 - 세계시장에 적합한 가공제품 개발로 해외수출 촉진

추진계획

- 사업기간 : 2014. 7월 ~ 2018. 6월
- 추진체계
 - 목포대 천일염연구센터 : 연구개발 업무 수행
 - 전라남도(영광·신안군 등) : 사업수행, 연구개발 지원
- 사업량 : 2종(연구사업, 보조사업)
- 사업내용
 - 염전관리 자동화시스템 등 첨단장비 개발·보급
 - 고품질 천일염 생산관리 및 노동력 절감으로 생산성 향상

- 죽엽의 건강기능성 연구 및 대량 생산공법 개발

- 혈압, 당뇨, 노화, 신장섬유화 등에 개선효과 있는 우수인자 연구
- 죽엽 제조원가를 낮추기 위한 고효율 대형 세라믹용기 제작 보급

- 천일염에 요오드, 철분 등 필수 영양소를 첨가하는 가공제품 개발

- 세계적으로 요오드 결핍을 예방하기 위해 소금에 요오드 첨가
- 철분이 부족하기 쉬운 여성과 아동들을 위한 철분강화 소금

○ 사 업 비 : 63억원(국비 45, 민자 18)

※ 소요재원 조달방법 : 해수부 ‘수산연구센터지원사업’ 으로 매년 국비 10억원 지원 및 기업체 분담비율에 따라 예산을 투입함

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획					'18.7월 이후	
			소계	'14	'15	'16	'17		'18 (6월까지)
계	9,800	-	6,300	1,400	1,400	1,400	1,400	700	3,500
국 비	7,000	-	4,500	1,000	1,000	1,000	1,000	500	2,500
민 자	2,800	-	1,800	400	400	400	400	200	1,000

기대 효과

- 염전 생산시설 자동화를 통한 노동력 절감 및 생산성 향상
 - 생산비용 절감으로 인한 생산자 소득 향상 도모
- 노인성질환에 대한 예방효과 구명으로 죽엽에 대한 수요 증가
 - 대량생산으로 판매단가 인하(kg당 250천원→100천원) 및 소비촉진
- 지적재산권 획득 및 국제전문학술지 게재를 통한 해외시장 개척
 - 가공소금 매출 증대로 천일염 산지가격 상승 및 어민 소득증가

2-4-5 해조류 등 수산생물 종자 연구개발 중심 육성(완도)

목표

2014년 국제해조류박람회 성공개최를 바탕으로 해조류 등 수산종자 연구개발 중심지로 육성(완도)

한 눈에 보는 공약

사업기간	임기 내 완료	<input type="checkbox"/>	사업성격	예산사업	<input checked="" type="checkbox"/>	사업비	국비	<input checked="" type="checkbox"/>	도비	<input checked="" type="checkbox"/>
	임기 후 지속	<input checked="" type="checkbox"/>		비예산사업	<input type="checkbox"/>		시군비	<input type="checkbox"/>	민자	<input type="checkbox"/>

추진방향

- 완도지역에 위치한 해양수산과학원 『해조류연구소, 전복연구소』의 연구 기반 구축과 연구역량 강화를 통한 수산종자산업 연구개발 및 생산 보급 거점으로 육성
 - 기후변화 및 UPOV에 대비한 해조류 신품종 연구개발 본격화
 - 김 신품종 연구개발과 고수온에 강한 해조류 신품종 연구개발
 - 수출가공용 대형전복 개발을 위한 선발·교잡·유전육종 연구
 - 고성장 및 내병성에 강한 신품종 개발로 열성화 된 전복세대 교체
- 道내 대표적 양식품종의 안정적인 생산을 위한 수산종자 연구개발 및 산업적 가치가 높은 품종을 대상으로 단계적 확대 추진

추진계획

① 해조류 신품종 종자 연구개발

- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2018. 6월
- 연구기관 : 해조류연구소
- 사업비 : 1,246백만원(국비 255, 도비 991)
 - 해조류 신품종 연구개발, 해조류 종묘은행 운영

○ 사업내용

- 고수온에 강한 남방산 김, 다시마 연구개발 추진
 - 중국 복건성 김, 다시마 국내이식 시험연구
- 김 우량품종 선발 및 육종을 통한 신품종 개발
- 고부가가치 해조류 종묘생산기술 개발 및 종묘은행 운영
 - 대상품종 : 뜸부기, 툇, 청각, 풀가사리, 석묵 등

② 전복 신품종 종자 연구개발

- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2018. 6월
- 연구기관 : 전북연구소
- 사업비 : 5,460백만원(국비 4,000, 도비 1,460)
 - 전북 종자은행 구축 및 종보존 시설(5,000), 우량종묘연구개발(460)
- 사업내용
 - 전남 해역에 적합한 우량전복 연구개발
 - 장기간 동일品種 근친교배로 열성화 된 전복의 세대교체 필요
 - 교잡육종을 통한 수출지향 대형전복 연구개발
 - 국내 우량종자 확보 및 유전정보 분석(참전복, 까막전복, 말전복)
 - 외국 난류계 대형종(검은전복, 검은입술전복 등) 이식 추진
 - 전북 종자은행 구축 및 종보존 시설 건립(5,000백만원)
 - 소요재원 조달 : 국비보조(지특회계)

연도별 자원투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	기투자	자원투자계획						'18.7월 이후	
			소계	'14	'15	'16	'17	'18 (6월까지)		
합 계	소 계	7,081	375	6,706	336	1,635	2,260	2,175	150	150
	국 비	4,255	-	4,255	85	1,085	1,585	1,500	-	-
	도 비	2,826	375	2,451	251	550	675	675	150	150
해 조 류 신 품 중 종 자 연구	소 계	1,561	315	1,246	276	285	285	200	100	100
	국 비	255	-	255	85	85	85	-	-	-
	도 비	1,306	315	991	191	200	200	200	100	100
전 품 중 신 품 중 종 자 연구	소 계	5,520	60	5,460	60	1,350	1,975	1,975	50	50
	국 비	4,000	-	4,000	-	1,000	1,500	1,500	-	-
	도 비	1,520	60	1,460	60	350	475	475	50	50

기대 효과

- 기후변화에 대비한 신품종 개발로 안정적인 미래 식량자원 확보
- 신품종 개발을 통한 우량종자 공급으로 어업인 소득증대

추진부서

해조류연구소
전복연구소

해초연구팀장 박영진
전복연구팀장 선승천

담당자 신현정(☎550-0665)
담당자 임재근(☎550-0668)

